 dex	 	. •

Application No.	Applicant(s)	
09/778,130	HAINES ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Zhuo H Li	2186	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>					ĺ		
		т			_					
Cla		12				Date	•		— ₁	
_	<u>a</u>	8/6/6/	•						ĺ	-
Final	Original	1/2	r							- 1
ιĒ	Ę,	19,								١
	U	100	r							
	1	1/								
-	2	14								
	3	Ħ		1						\neg
	1	+								_
	1 2 3 4 5 6	╁┼	\vdash							\neg
	-	╁								_
	-0	H	⊢					\vdash	-	
		Н	┝	-			_			
	8	₩	_	Н			_		-	
	9	Щ								
	10	Ш	_	Ш			ļ			
	11	\coprod				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				
	12 13	\prod					L	L_Ì]
	13	П								
	14	11								
	15 16	$\dagger \dagger$	Г	П			l			
	16	#		-	_	-		\vdash		\Box
	17	╫			_					
	10	y	├	\vdash						
	18 19	Y,	_	-			-	_		
	19	12	.	\vdash	_	_		_		_
	20	ĮΥ	ļ	lacksquare		<u> </u>				
	21 22		L.			L.				
	22		_			L_				
	23		L.		L					
	24	l			_					
	24 25	Ī								
	26 27									
	27		T							
	28		1							_
	29	t						\vdash		
	30	╁┈	-	\vdash	_	<u> </u>	T			
	31	\vdash		\vdash	-		\vdash			
	32	╁	1	-	-		\vdash			
	33	+	╁	-			-			
<u> </u>	34	+-	1	-		-	-	-	-	
<u> </u>	34	+-		-	\vdash		-	\vdash	-	
	35	1	1	<u> </u>	├-	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	-
<u> </u>	36	4-	1	<u> </u>	ļ	-		<u> </u>	<u> </u>	
ļ	37	1	 	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_
	38						L	_		
L	39							L		
,	40			Ī						
	41	T								
	42	T						Γ	Г	
	43	1	1					Γ	T -	
	44	+-	T	T	┢	\vdash	\vdash			-
	45	+-	+	\vdash		\vdash	 	\vdash	-	-
	46	+	+	\vdash	 	-	 	 	\vdash	
		+	\vdash	\vdash		-	\vdash		-	
<u> </u>	47	+	₩	\vdash	-	-	\vdash	-		-
ļ	48	1	-	 	-		 	\vdash	<u> </u>	_
L	49	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_
1	50	1		1	i	1	1	1	I	ı

Cla	im					ate	•		_		
- 1									T	\neg	
_	a	- 1		- 1	ļ				- !		
ā	등		1								
Final	Original		1							ŀ	
	١٧		ı				1		1		
	51		一							\neg	
	52	-	-			-	\neg				
	52	\dashv	\dashv	-	-			_	\dashv	\dashv	
	53		_					_	_	_	
	54		_							_	
	53 54 55										
	56										
	56 57										ı
	58	\dashv	_			_		_			ı
	59	-	\dashv						-	-	ı
	- 59		-			_	_	_	-		ı
	60	_				<u> </u>	\vdash		\dashv	-	ı
	61						Ш				
	62									\Box	ı
	62 63										ı
	64 65										ı
7	65										
	66	\dashv		_						-	I
	60	-				-		_		\vdash	l
	67	\dashv			_		_				١
	68	_		_			_			<u> </u>	١
	69 70										ı
	70										ı
	71										l
	72										l
	72 73 74 75 76			_							
	74				-		-			_	
	75					⊢		\vdash	_		l
	/5				<u> </u>	┝				<u> </u>	l
	/6				ldash		_	_	_	L-	l
	77					<u> </u>			_		l
	77 78					l					l
	79										l
	80										l
	80 81			_							l
	82					-	<u> </u>		\vdash	-	١
	02		_		<u> </u>	-			_		
<u> </u>	83		_				<u> </u>	 -	<u> </u>		١
	84		_	L.		L_		L	<u>L</u>	ļ	ł
	85			L	<u> </u>			L.			١
	86										١
	87										J
	88										١
	89			_			Г				١
	90		_		H	-	 		\vdash	_	١
		_	-	-	\vdash	-	\vdash		\vdash		١
	91			<u> </u>		<u> </u>	_	┝		<u> </u>	ł
<u> </u>	92	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	ł
L	93			<u>L</u>	L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	ļ
	94					L_				L	١
· · · ·	95										١
	96					Ι					1
	97	\vdash	\vdash	 		\vdash					۱
		\vdash		\vdash	\vdash	 		\vdash			l
	98	-	-	-	-	1			\vdash		l
	99	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	-	 			_	l
 1	1100			1	1	1	i		i		1

CI	aim	Date								
Final	Original									
造	rig									
i	U									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108				L					
	109				<u> </u>					
	110									
	111		L_							
	112		L			<u> </u>	_		_	
	113		_			L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	114		<u> </u>		L	L		L	L	Ш
	115	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	
	116		匚							
	117	_	_					_		
	118			<u> </u>		_		<u> </u>		
	119 120	_		ļ	L			_	_	_
	120	L	L	ļ		<u> </u>				Ш
	121		<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	122 123				_	_			_	Ш
	123			↓ _		<u> </u>				
	124 125			-	_	-	<u> </u>	-		
	125	\vdash		-	L	ļ	_		ļ	\vdash
<u> </u>	126	_	-	<u> </u>		ļ <u>.</u>				H
	127 128 129	-	-	⊢	 		⊢	-		<u> </u>
	128	-	-		├	-	<u> </u>		-	\vdash
	129	-	\vdash	┢					<u> </u>	
	130 131	┢	╁		\vdash					
	132		├	╁	⊢					
	133	-	╁	 	1	-	-		-	
	134			-	┢		\vdash	-		
	135	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	136	\vdash	-	\vdash	├~	 	 			
 	137	\vdash	-	╁	 	t	\vdash	 	t^-	\vdash
\vdash	138	Η	-	\vdash	†	H	 	 		_
\vdash	139	\vdash	†	\vdash	\vdash	† –			\vdash	
	140	\vdash	†		1	-		\vdash	\vdash	
	141		t	1	_				\vdash	
	142	\vdash	1	\vdash			\vdash	T	<u> </u>	T
	143		Ħ	1	Τ		_	T		
	144	1		T	†	T			Г	Γ
· · · ·	145	İ		T	T					
	146	T		1	1		Т	T		T
	147	T		1	Т	1		T	T	
	148	† 	T	1	Τ	1	1	T	T	
	149	T	T	T	Г	Π		T		
	150	T	ĺ	1						
L	,	J			-	٠	-			_